WIKIPEDIA

Apatosaurus

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Apatosaurus, (anlamı: *aldatıcı kertenkele*) Jura döneminin sonunda, yani günümüzden 140 milyon yılı aşkın süre önce Kuzey Amerika'nın batı kesiminde yaşamış otobur dev boyutlu dinozor türü. Dinozorlarla ilgili pek çok filmde ve kitapta kullanıldığı adıyla Brontosaurus da denen bu dev boyutlu dinozora, paleontoloji uzmanları, *Apatosaurus* adını vermişlerdir. *Brachiosaurus*, *Diplodocus* ve *Camarasaurus* gibi başka dev boyutlu dinozorlarla birlikte, Sauropoda alttakımını oluşturur

Fiziksel özellikleri

Apatosaurus 'un dev, varil biçimi bir bedeni vardı; ayakları 5 parmaklı, bacakları kısa ve kalın, kuyruğu ve boynu uzundu. Toplam uzunluğu 25 m'yi aşıyor, ağırlığı 18-32 ton arasında değişiyordu. İnce uzun kafatası kısa, ama sivri dişlerle donanmıştı. Kafatası ve beyin bağlantıları zayıf olduğundan, genellikle başsız bulunan *Apatosaurus* 'ların ilk iskeletini bulan (1979) Amerikalı paleontoloji uzmanı O.C.Marsh, hemen yakında bulduğu, günümüzde *Camarasaurus* adı verilen bir dinozorun kafatasının, *Apatosaurus* iskeletinin eksik parçası olduğunu sanmış, bu yüzden 1970 yıllarında bu yanlış düzeltilinceye kadar, *Apatosaurus* basık burunlu bir kafası ve burgu gibi dişleri olan bir dinozor olarak betimlenmiştir.

Yaşayış biçimi

Paleontoloji uzmanları uzun süre, *Apatosaurus* 'u göllerde bataklıklarda ve ırmaklarda beslenip dolaşan bir yarı su canlısı sanmışlardır. Bu düşünce, hayvanın bacaklarının o ağır bedeni taşıyamayacağı, dolayısıyla da, bedenini hareket ettirmesi için suda yaşaması gerektiği düşüncesinden kaynaklanmış, bazı bilim adamları uzun boyunun 6–8 m derinlikten soluk almasını sağladığı görüşünü öne sürmüşlerdir. Ama bu kuram görünüşte çökmüştür; Birkaç metre derinlikteki su basıncı bile soluksuz kalması için yeterliydi. En son kuram, bütün Sauropoda'ların karada yaşamış oldukları, boyunlarının uzunluğundan yararlanarak ağaçların üst yapraklarıyla beslendikleridir.

Dinozor ile ilgili bu madde taslak seviyesindedir. Madde içeriğini genişleterek (https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Apatosaurus&action=edit) Vikipedi'ye katkı sağlayabilirsiniz.

Apatosaurus

Bilimsel sınıflandırma

Âlem:	Animalia (Hayvanlar)
Şube:	Chordata (Kordalılar)
Sınıf:	Sauropsida (Sürüngenler)
Üst takım:	Dinosauria
Takım:	Saurischia
Alt takım:	Sauropodomorpha
Familya:	Diplodocidae
Cins:	***Apatosaurus*** Marsh, 1877

Türler

- *A. ajax* Marsh, 1877 (type)
- *A. excelsus* (Marsh, 1879c) Riggs, 1903
- *A. louisae* Holland, 1915
- *A. parvus* (Peterson & Gilmore, 1902)

Dış bağlantılar

Wikimedia Commons'ta Apatosaurus ile ilgili çoklu ortam belgeleri bulunur.

Wikispecies'te Apatosaurus ile

ilgili detaylı taksonomi bilgileri bulunur.

"https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Apatosaurus&oldid=20291796" adresinden alınmıştır.

Bu sayfa son olarak 14 Ocak 2019 tarihinde ve 21.52 saatinde düzenlenmiştir.

Metin Creative Commons Atıf-BenzerPaylaşım Lisansı altındadır; ek koşullar uygulanabilir. Bu siteyi kullanarak, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını kabul etmiş olursunuz.
Vikipedi® (ve Wikipedia®) kâr amacı gütmeyen kuruluş olan Wikimedia Foundation, Inc. tescilli markasıdır.